

中國五加科補誌

何椿年

(中山大學植物研究所)

粉背葉鴨腳木 (*Schefflera insignis* Ho.) 新種 (圖版一)

本種外表與白背鴨腳木 (*S. hypoleuca* (Kurz) Harms) 及星毛鴨腳木 (*S. multistellata* Merr.) 極相似, 其特徵爲小葉較闊, 作長方狀橢圓形, 背面無毛, 粉綠色, 先端短尖; 繖形花序單簡而疏散, 花序柄亦較長。

灌木。葉有小葉 6—9 枚, 葉柄長約 30 厘米; 小葉革質, 長方狀橢圓形, 有時卵形, 中央者較大, 長 13—17 厘米, 寬 7—9 厘米, 兩側者較小, 長約 10 厘米, 寬 5 厘米, 無毛, 葉背粉綠色, 先端短尖, 基部近渾圓, 邊全緣, 背捲, 中脈兩面均突起, 側脈 7—9 對; 小葉柄長 3—7 厘米。圓錐花序極大, 長約 30 厘米, 被粉狀柔毛, 不久脫淨; 花爲繖形花序, 直徑 2—3 厘米, 有花 15—30 朵; 花序柄短, 長 4—7 厘米, 禿淨; 花梗長 5—8 毫米, 被碎粉狀的星狀柔毛; 萼倒圓錐形, 長不及 2 毫米, 被粉狀茸毛; 花瓣三角形, 比萼略長, 無毛; 花柱短, 合生爲一柱, 長約 1 毫米。果實未見。

廣東: 陽春縣, 八甲, 花白色, 1938 年 10 月, 黃志 38542。

狹葉鴨腳木 (*Schefflera angustifoliolata* Ho) 新種 (圖版二)

本種與本屬其他種類的異點, 爲小葉長披針形, 葉背粉綠而被星狀茸毛; 花序爲闊大的圓錐花序; 花具短梗, 聚合成小繖形花序。

灌木或喬木。葉有小葉 9—11 枚, 具長柄, 葉柄長約 30 厘米; 小葉紙質, 狹, 披針形或倒披針形, 略作鐮刀狀, 頂生者較大, 長 15—22 厘米, 寬 3—5 厘米, 兩側者略小, 長 10—14 厘米, 寬 2—3 厘米, 先端漸尖, 基部闊楔尖或渾圓, 略偏斜, 邊全緣, 葉面禿淨, 背面粉綠色, 被星狀茸毛; 後漸禿淨, 側脈 12—16 對; 小葉柄在中央者較長, 長 4—6 厘米, 在兩側者長 1—3 厘米, 禿淨。圓錐花序極大, 長 40 厘米以上, 寬約 30 厘米, 初被粉狀柔毛, 不久禿淨; 花具短梗, 爲繖形花序, 每花序有花 15—30 朵, 直徑約 1.5 厘米; 花序柄長 1.5—2.5 厘米, 密被粉狀茸毛, 後漸脫落; 花梗短, 長 2—3 毫米, 密被星狀茸毛; 萼倒圓錐形, 長約 1.5 毫米, 密被微小星狀茸毛; 花瓣三角形, 長約 2 毫米; 花柱合生爲一短柱, 長約 1 毫米。果實未見。

廣東: 雲浮縣, 雲霧山, 小喬木, 1934 年 10 月, 黃志 37393 (模式); 信宜縣, 錢廠坪, 灌木, 高 2.5 米, 1931 年 10 月, 高錫朋 51767。

德氏鴨腳木 (*Schefflera Delavayi* (Fr.) Harms in Engler Bot. Jahrb. 29: 486. 1900.)

Schefflera Delavayi (Fr.) Harms var. *ochrascens* Hand.-Mazz. in Anzeig. Akad. Wiss. Wien Math.-Nat. Kl. 1924, 120. (Pl. Nov. Sin. Forts. 27, 1) 1924.—Syn. nov.

根據實際觀察結果, 在高錫朋 53359 號標本中, 發現了本種被蓋葉背的黃色茸毛中, 雜有白色茸毛; 反之, 在本種其他標本的白色茸毛中, 亦雜有黃色茸毛; 故根據被蓋物的顏色不同, 以成立另一新變種, 實不可靠。

比較: 廣東標本, 曾惟德 20699, 陳念幼 42890。

江西標本, 劉心祈 4847。

顯脈柏氏參 (*Brassaiopsis phanerophlebia* (Merr. & Chun) Ho) 新組合。

Acanthopanax phanerophlebius Merr. & Chun in Sunyatsenia 2: 12, Pl. 6, 1934; Li in Sargentia 2: 76, 1942.

記載補述:

指狀複葉, 小葉 3 (4—5) 枚。花瓣外反; 花絲長 2—3 毫米, 下部稍擴大; 子房 2 或 3 室, 圍以肥厚、半球形、極突起的花盤; 花柱全部合生成一柱。果未成熟時近球形, 長約 5 毫米, 寬約 6 毫米, 頂端冠以半球形、腫脹的花盤; 花柄綫形, 長約 1.5 厘米。

以小葉無柄或近無柄, 花序的特徵及其被毛而論, 本種極似三翅柏氏參 (*B. tripteris*), 但後者的小葉緣有針刺狀小鋸齒, 花梗基部無密集的鱗狀齒片。

廣東: 信宜縣, 花樓山, 1931年7月, 黃志 39011 (顯脈五加副模式標本); 同上, 下石洞, 1924年11月, 黃志 37817; 同上, 錢廠坪, 1931年8月, 高錫朋 51780 (顯脈五加模式標本)。

廣西: 瑤山, 小灌木, 花白色, 1936年10—12月, 黃志 39992, 40549 (果未成熟); 同地點, 1948年12月, 鍾濟新 84630, 90907。

大果木五加 (*Dendropanax macrocarpus* Ho) 新種 (圖版三)

本種的特點, 爲葉大、厚革質、有油腺斑點, 果大, 五稜, 花柱分裂幾達基部, 擴展; 根據花柱的特徵, 本種極似脹果木五加 (*D. inflatus* Li), 所不同者, 爲葉大, 有油腺斑點及果實的形狀, 與半楓荷 (*D. Chevalierii* (Vig.) Merr.) 亦極相近, 但葉較厚, 果較大, 足以區別之。

喬木, 高約 12 米。葉近革質, 長方狀橢圓形或卵狀橢圓形, 長 12—17 厘米, 寬 5—9 厘米。先端短尖, 基部闊楔形或鈍, 3 脈, 邊全緣而稍背捲, 有紅色透明油腺斑點, 無毛, 側脈 3—5 對; 葉柄長 3—6 厘米, 禿淨。花未見。繖形花序頂生, 3 個聚生於小枝的頂端; 花序柄極肥厚, 長 1.5—2 厘米。果球形, 具 5 稜, 3—5 個聚生於繖形花序上, 直徑 8—10 毫米; 花柱 5, 長約 1 毫米, 分離; 果柄厚, 長約 6—8 毫米。

廣西: 鎮遠縣, 喬木, 高 12 米。果熟時紅色, 1935年10月, 高錫朋 56046。

雙室木五加 (*Dendropanax bilocularis* Ho) 新種 (圖版四)

本新種與本屬其他種類的區別, 爲子房 2 室, 有分離而擴展的花柱 2 枚, 但就其外形及花序而論, 應置入本屬內無疑; 本種在開花及幼果期, 花柱幾全部合生, 但在果子成熟時, 則分離而擴展。1942年, 李惠林氏曾將本屬中具有子房 2 室的種類分出, 另立一新屬, 名爲梅氏參屬 (*Merrillioanax*), 其特點爲子房 2 室及複生花序。本新種既具有木五加屬 (*Dendropanax*) 的外形及單簡繖形花序的特徵, 同時又具有梅氏參屬 (*Merrillioanax*) 子房 2 室的特點, 故本種可視爲該兩屬的連繫種。

直立灌木, 高約 1 米。葉倒卵狀長方形或橢圓形, 長 4—8 厘米, 寬 1.5—3.5 厘米, 先端突長尖, 基部闊楔形或稍鈍, 3 脈, 邊全緣或於上部有極疏的小齒, 紙質, 有無數紅色透明油腺斑點, 乾時紅褐色, 側脈 6—8 對; 葉柄長 4—15 毫米, 禿淨。繖形花序頂生, 單生或 2—3 個聚生, 有花 6—15 朵, 側生的較小, 長約 1 厘米, 中央的較大, 長 1.5—1.8 厘米; 花序柄長 4—8 毫米; 花梗長 3—5 毫米; 萼長 1 毫米, 全緣或有不明顯的齒; 花瓣闊三角形, 長約 1.5 毫米; 子房 2 室, 間有 3 室的; 花柱長約 1 毫米, 全部合生, 或於頂端短裂。果球形, 平滑, 長約 5 毫米; 花柱 2 深裂, 長約 1.5 毫米, 擴展; 果柄長 8—10 毫米。

廣東: 雲浮縣, 1928年9月, 辛樹巖 5112; 信宜縣, 下石洞, 溪邊, 灌木, 高 1.3 米, 果綠色, 1934年11月, 黃志 37881 (模式)。

廣西：容縣，天堂山，溪邊，小灌木，果黑色，陳文 82156。

擬小花木五加 (*Dendropanax parvifloroides* Ho) 新種 (圖版五)

本種具有小花木五加(*D. parviflora*)的外形，其特點為葉內有油腺；在葉有油腺的種類中，本種與窄裂木五加(*D. angustilobus*)相近，但後者之葉極狹，且常分裂。

禿淨灌木，高約2米。葉倒卵狀長方形至披針形，長7—14厘米，寬2—6厘米，先端驟長成尖尾，基部楔尖或鈍，3脈，全緣或上部有極小的鋸齒，膜質，禿淨，有無數紅色透明油腺斑點，側脈6—8對；葉柄長1—3.5厘米。繖形花序頂生，單生或2—4個聚生，有花15—100朵，直徑2—3厘米；花序柄短，長5—15毫米；花梗短；萼長約1.5毫米，具不明顯的齒5枚；花瓣闊三角形，比萼略長。果近球形，長寬約6毫米，平滑；花柱長約1毫米，全部合生或僅於頂端分離。

廣東：信宜縣，錢麻坪，密林中，小灌木，1934年11月，黃志 38055；陽春縣，1935年11月，黃志 38768。

廣西：龍州，大青山，混交林中，1925年9月，梁向日 65875(模式)，65881；同地點，1935年9月，蘇宏漢 68506。

秀麗槐木 (*Aralia elegans* Ho) 新種 (圖版六)

本種與小葉槐木(*A. foliolosa* (Wall.) Seem.)極相似，其主要區別點為：葉背禿淨而粉綠；葉柄無刺或有疏刺；葉軸及花軸全無刺。

小灌木，有極疏之刺。葉具長柄，二回羽狀複葉，長30—40厘米，無毛，葉柄長約10厘米，無刺或時有疏刺；小羽片(連頂生的)4—6對，基部有小葉1對，間在小葉間有刺1枚，小軸禿裸；小葉具短柄，亞紙質，卵形或卵狀披針形，長3—6厘米，寬1.2—2厘米，先端漸尖或長尖，基部渾圓而稍偏斜，邊緣具短小鋸齒，葉面乾時變褐色，禿淨或間有疏刺毛，背禿淨而粉綠，側脈4—6對，極柔弱，小葉柄長1—3毫米，頂生的長5—15毫米。圓錐花序極大，單生，頂生，主軸及分枝禿淨，乾時淡紫色；分枝長10—15厘米，少數，互生於總軸上；花序柄作總狀花序式排列於分枝上，長1—2.5厘米，有皮屑狀粗毛，頂端有較大的繖形花序1個，多花，寬1—1.3厘米，其下有較小的1—3個；花梗長2—5毫米，有皮屑狀粗毛或近禿淨；萼倒圓錐形，長約1.5毫米；花瓣卵狀長方形，長約2毫米。果未熟時作倒圓錐形，長約2毫米，平滑；花柱5枚，分離，下彎。

廣東：清遠縣，山谷中，小灌木，花淡綠色，1930年7月，黃志 30706；樂昌縣，1936年，陳少卿 213。

廣西：平南縣，瑤山，1928年7月，辛樹幟 853；象縣，瑤山，古陳，1931年7月，辛樹幟 21672(模式)；同地點，小灌木，花淡綠色，1936年6月，黃志 39596。

本文所引用的標本，統藏於廣州中山大學植物研究所。圖版是由本所何紹顛同志手繪，謹誌謝意。

ADDITAMENTA ARALIACEIS CHINENSIS

Chun-Nien Ho

Botanical Institute, Sin Y-Lien University, Canton.

***Schefflera insignis* Ho, sp. nov. (Pl.I)**

§ *Euschefflera*, *Agalma*.

Facie *Schefflerae hypoleucae* (Kurtz) Harms et *S. multistellatae* Merr.

sed foliolis latioribus oblongo-ellipticis subtus glabris glaucescentibusque, apice breviter acuto, umbellis simplicibus laxis longius pedunculatis.

Frutex. Folia digitatim 6—9-foliolata longe petiolata, petiolis teretibus circ. 30 cm longis striatis; foliola subcoriacea oblongo-elliptica interdum ovalia, terminalia maiora 13—17 cm longa 7—9 cm lata, lateralialia minora circ. 10 cm longa 5 cm lata, apice breviter acuta basi subrotundata, margine integra revoluta, utrinque glabra subtus glauca; costa supra prominula subtus elevata, nervis lateralibus utrinsecus 7—9 late patentibus anastomosantibus supra planis subtus elevatis, tertiariis utrinque inconspicuis; petioluli foliolorum terminalium 6—7 cm longi, lateralium 3—4 cm longi glabri. Inflorescentia paniculata amplissima circ. 30 cm longa farinoso-stellato-pubescentia mox glabrescentia; flores umbellati pedicellati, umbellis plurifloris (15—30) 2—2.5 cm diametro, secus pedunculos suboppositis vel pseudoveriticellatis dispersis (internodiis 4—6 cm longis), bracteis late triangularibus 2—4 mm longis, pedunculis 4—7 cm longis glabrescentibus, pedicellis gracilibus 5—8 mm longis farinoso-stellato-pubescentibus; calyx obconicus 5-dentatus vix 2 mm longus farinoso-stellato-tomentosus; petala 5 triangularia utrinque glabra calyce paulo longiora; filamenta circ. 3 mm longa; styli in columnam connati breves vix 1 mm longi. Fructus ignotus.

Kwangtung: Yiang-Chun Hsien, ad ripam prope Pai-Chia, fl. albi, 28 Oct. 1938, *C. Wang* 38542.

Schefflera angustifoliolata Hsiao, sp. nov. (Pl. II)

§ **Euschefflera, Agalma.**

Ab omnibus affinis foliolis elongato-lanceolatis subtus glaucis stellato-tomentosis, inflorescentiis late paniculatis, floribus brevipedicellatis in umbellas parvas aggregatis differt.

Frutex circ. 2.5 m altus vel arbor parva. Folia 9—11-foliolata longe petiolata, petiolis teretibus circ. 30 cm longis striatis; foliola chartacea angusta lanceolata oblanceolata oblongo-lanceolata vel leviter falcata, terminalia maiora 15—22 cm longa 3—5 cm lata, lateralialia minora 10—14 cm longa 2—3 cm lata, apice acuminata basi leviter obliqua late cuneata vel rotundata, margine integra, supra glabra subtus glauca stellato-tomentosa sero glabrescentia, nervis lateralibus utrinsecus 12—16 gracilibus ut costa elevata utrinque prominulis, tertiariis inconspicuis; petiolulus folioli terminalis 4—6 cm longus, foliolorum lateralium 1—3 cm longus glaber. Inflorescentia amplissima circ. 30 cm lata verisimiliter paniculata (in specimine parte inferiore inflorescentiae rupta) reliqua 40 cm longa trichotomo-ramosa ramulis inferioribus 37 cm longis,

farinoso-tomentosa mox glabrescens; flores umbellati breviter pedicellati, umbellis plurifloris (15—30) circ. 1.5 cm diametro secus pedunculos laxè dispositis, bracteis late triangularibus 4—7 mm longis farinoso-tomentosis, pedunculis 1.5—2.5 cm longis dense farinoso-tomentosis mox glabrescentibus, pedicellis brevibus 2—3 mm longis stellato-tomentosis; calyx obconicus obscure 5-dentatus circ. 1.5 mm longus dense minutissimeque stellato-tomentosus; petala triangularia in alabastro circ. 2 mm longa glabra; styli breves in columnam vix 1 mm longam connati. Fructus ignotus.

Kwangtung: Yun-Fou Hsien ad rivulos montis Yun-Mo, arbor parva, 17 Oct. 1934, *C. Wang* 37393 (**Typus**); Sin-Yi Hsien, frutex 2.5 m alt. in silva umbrosa circa Huo-Chang-Ping, 10 Oct. 1931, leg. *S. P. Ko* 51767.

Schefflera Delavayi (Fr.) Harms in Engler Bot. Jahrb. 29: 486. 1900.

Schefflera Delavayi (Fr.) Harms var. *ochrascens* Hand.-Mazz. in Anzeig. Akad. Wiss. Wien Math.-Nat. Kl. 1924, 120 (Pl. Nov. Sin. Forts. 27. 1).—**Syn nov.**

Color indumenti huius species satis variabilis nullo modo constanter albidus in speciminibus authenticis pluribus ochroleucus aliquibus griseo-rufescens.

Cf. *W. T. Tsang* 20699, *N. K. Chun* 42890 (e Provincia Kwangtung); *S. K. Lau* 4847 (e Provincia Kiangsi).

Brassaiopsis phanerophlebia (Merr. & Chun) Ho, comb. nov.

Acanthopanax phanerophlebius Merr. & Chun in Sunyatsenia 2: 12, Pl. 6. 1934; Li in Sargentia 2: 76. 1942.

Descriptio addenda.

Folia digitatim 3 (4—5)-foliolata. Petala reflexa. Filamenta 2—3 mm longa deorsum versus paulatim dilatata. Ovarium 2- vel 3-loculare disco crasso haemisphaerico valde elevato amplexens. Styli in columnam omnino connati. Fructus non satis maturus subglobosus, 5 mm longus 6 mm latus, disco tumido haemisphaerico superposito; pedicellus filiformis circ. 1.5 cm longus.

Foliolis sessilibus vel subsessilibus characteribus inflorescentiarum indumentique *Brassaiopsidis tripteris* quae differt foliis spinoso-serrulatis pedicellis nunquam in bracteis squamiformibus dense aggregatis sitis.

Kwangtung: Sin-Yi Hsien, Hwa-Lou-Shan, Jul. 1931, *C. Wang* 39011 (Paratypus *A. phanerophlebia*); regione praecedente, Hsia-Shi-Tung, Nov. 1934, *C. Wang* 37817; eodem loco, Huo-Chang-Ping, Aug. 1931, *S. P. Ko* 51780 (Holotypus *A. phanerophlebia*).

Kwangsi: Yao Shan, frutex parvus, fl. albi, Oct.-Dec. 1936, *C. Wang* 39992, 40549 (fructus immaturi); eodem loco, Dec. 1948, *Z. S. Chung* 84630,

90907.

Dendropanax macrocarpus Ho, sp. nov. (Pl.III)

Species foliis magnis crasse coriaceis glanduloso-punctatis fructibusque magnis 5-costatis stylis fere ad basim disjunctis divaricatis valde distincta; propter stylosum structura *D. inflato* Li proxima a quo foliis maioribus punctatis et fructuum forma differt; etiam affinis forsitan *D. chevalieri* (Viguiier) Merr. sed foliis crassioribus fructibusque multo maioribus excellens.

Arbor circ. 12 m alta (e collectore); ramuli teretes validi striati glabri griseo-flavidi. Folia subcoriacea oblongo-elliptica vel ovato-elliptica, 12—17 cm longa 5—9 cm lata, apice breviter acuta basi plus minusve late cuneata trinervia margine integra parcissime revoluta, utrinque aurantiaco-glanduloso-punctata glabraque, costa supra tenuiter subtus valde elevata, nervis lateralibus utrinsecus 2—5 supra prominulis infra elevatis, tertiariis laxis tenuissimis obscuris; petioli 3—6 cm longi glabri. Flores ignoti. Infructescentia terminalis umbellata, umbellis 3 ad apicem pedunculorum aggregatis, pedunculis crassissimis angulatis in sicco 1.5—2 cm longis. Fructus e nota ad vivum rubri globosi 5-costati pauci in umbella (3—5 in specimine), 8—10 mm diametro, stylis 5 fere liberis 1 mm longis divaricatis, pedicellis crassis 6—8 mm longis glabris.

Kwangsi: Chen-Pien Hsien in declivitate silvigeri, arbor 12 m. alta, 15 Nov. 1935, S. P. Ko 56046.

Dendropanax bilocularis Ho, sp. nov. (Pl.IV)

Planta habitu et inflorescentia *Dendropanacis* a ceteris speciebus generis ovario biloculari stylo tempore fructu profunde bifido partibus liberis divaricatis recedit; ovarii structura *Merrillioapanaci* similis sed inflorescentia diversissima.

Frutex erectus circ. 1 m altus; rami teretes striati glabri. Folia obovato-oblonga vel elliptica, 4—8 cm longa 1.5—3.5 cm lata, apice abrupte acuminata basi late cuneata vel obtusa trinervia, margine integra vel superne paucissime serrulata chartacea rufo-glanduloso-punctata, in sicco rubro-furva; costa utrinque elevata, nervis lateralibus utrinsecus 6—8 gracilibus curvato-anastomosantibus, trabeculis inconspicuis; petioli 4—15 mm longi glabri. Inflorescentia terminalis umbellata umbella solitaria 6—15-flora, interdum umbellis 2—3 aggregatis lateralibus brevioribus circ. 1 cm longis, mediana 1.5—1.8 cm longa; pedunculus 4—8 mm longus; pedicelli 3—5 mm longi glabri; calyx circ. 1 mm longus fere integer vel obscure denticulatus; petala late triangularia circ. 1.5 mm longa; ovarium 2- rarissime 3-loculare, stylo circ. 1 mm longo integro vel apice breviter bifido. Fructus globosus laevigatus circ. 5 mm diametro stylo fere ad basim bifido cruribus divaricatis circ. 1.5 mm longis; pedicelli 8—10

longi glabri validi.

Kwangtung: Yun-Fou Hsien, 11 Sept. 1928, *S. S. Sin* 5112; Sin-Yi Hsien, ad fluvium prope Hsia-Shi-Tung, frutex 1.3 m alt., 16 Nov. 1934, *C. Wang* 37881 (Typus).

Kwangsi: Yung Hsien, Tien-Tang Shan, juxta fluvium, fruticulus fructibus nigris, 16 Jan. 1937, *M. Chen* 82156.

Dendropanax parvifloroides Ho, sp. nov. (Pl.V)

Species habitu *Dendropanaxis parviflori* (Champ.) Benth. diversa foliis crebre glandulosis; inter species glanduliferas affinis *D. angustiloba* (Hu) Merr. qui differt foliis angustioribus vulgo lobatis.

Frutex circ. 2 m altus glaber. Folia obovato-oblonga obovato-elliptica vel lanceolata, 7—14 cm longa 2—6 cm lata, apice abrupte et longe acuminata interdum caudato-acuminata basi cuneata obtusave trinervia, margine saepe integra vel antice minutissime paucissimaeque serrulata membranacea glabra rufo-glanduloso-punctata; costa utrinque elevata, nervis lateralibus utrinsecus 6—8 gracilibus e costa sub angulo lato divergentibus supra magis quam subtus conspicuis; petioli 1—3.5 cm longi. Inflorescentia terminalis umbellata, umbellis solitariis vel 2—4 aggregatis multifloris (15—100) 2—3 cm diametro, pedunculo brevi 5—15 mm longo, pedicellis circ. 5—10 mm longis; calyx circ. 1.5 mm longus obscure 5-dentatus; petala late triangularia calyce leviter longiora. Fructus subglobosus circ. 6 mm longus latusque laevigatus, stylis circ. 1 mm longis omnino connatis vel apice leviter tantum liberis coronatus, pedicello 5—15 mm longo glabro suffultus.

Kwangtung: Sin-Yi Hsien, Huo-Chang-Ping, alt. 1300 m, in silva densa, frutex parvus, Nov. 1934, *C. Wang* 38055; Yiang-Chun Hsien in loco umbroso, Nov. 1935, *C. Wang* 38768.

Kwangsi: Frutex circ. 2 m. alta in silva mixta prope urbem Lung-Chou, Sept. 1935, *H. Y. Liang* 65875 (Typus), 65881; ibidem, Sept. 1935, *W. H. Soo* 68506.

Aralia elegans Ho, sp. nov. (Pl.VI)

A. foliolosa arcte affinis sed ab ea differt: foliolis subtus glaucis glabrisque, petiolis nudis vel parcissime aculeatis, rhachidibus foliorum et axe inflorescentiae omnino inermis.

Frutex parvus, sparsissime armatus (an semper?). Folia longe petiolata bipinnata tota 30—40 cm longa glabra, petiolo ipso circ. 10 cm longo inermi vel interdum sparsissime aculeolato, rhachis ad basin pinnarum bifoliolata inter insertionem foliolorum interdum spina unica instructa; pinnulae 4—6-jugae cum

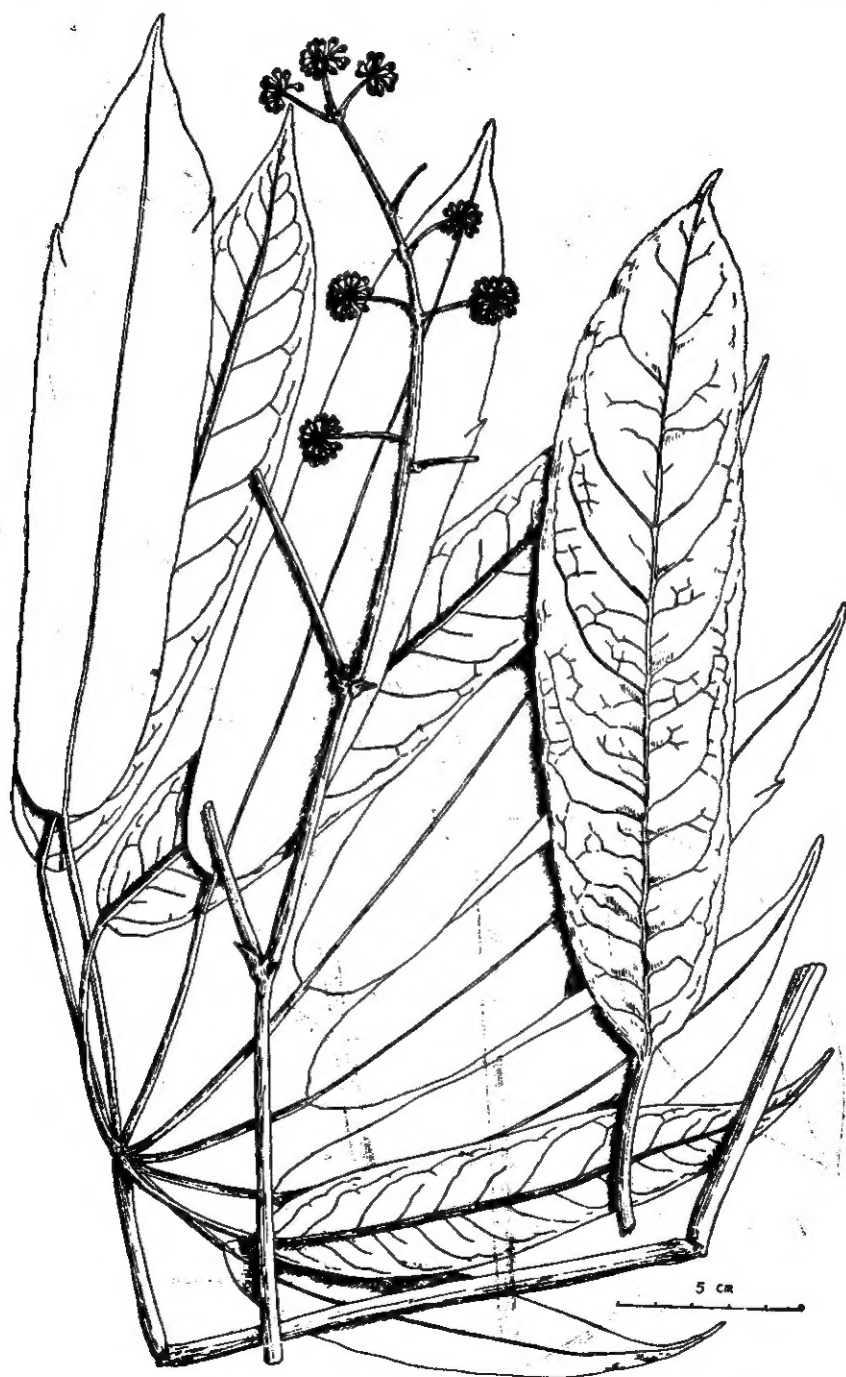
impari; foliola brevissime petiolulata subchartacea ovata vel ovato-lanceolata, 3—6 cm longa 1.2—2 cm lata, apice acuminata vel longe acuminata, basi rotundata usque leviter obliqua, margine breviter minuteque serrulata vel rarius subintegra, supra in sicco brunnescens glabra vel rarius paucissime setosa subtus glauca et glaberrima; nervi laterales utrinsecus 4—6 gracillimi utrinque subconspicui; petioluli 1—3 mm longi, foliolorum terminalium 5—15 mm longi, glabri. Inflorescentia ample paniculata singula terminalis laxa, rachide ramisque glabris in sicco fuliginoso-purpurinis; rami 10—15 cm longi pauci ad rhacidem alternantes; pedunculi secus ramos racemosim dispositi dissiti 1—2.5 cm longi furfuraceo-hirtelli apice umbellam magnam plurifloram 1—1.3 cm latam basin versus interdum umbellis minoribus 1—3 additis gerentes; bracteolae lanceolatae 4 mm longae; bractee sub pedunculis ovato-oblongae 4—6 mm longae; pedicelli 2—5 mm longi, furfuraceo-hirtelli vel subglabri; calyx subconicus circ. 1.5 mm longus 5-dentatus; petala ovato-oblonga circ. 2 mm longa; styli 5 liberi. Fructus in juventute obconici vix 2 mm longi laevigati, stylis 5 liberis reflexis.

Kwangtung: Tsing-Yuen Hsien in fauce montis, arbusculi floribus viridiscentibus, Jul. 1930, *C. Wang* 30706; Lo-Chang Hsien, 1943, *S. H. Chen* 213.

Kwangsi: Yao Shan, Jun. 1928, *S. S. Sin* 853; Yao Shan, Ku-Chen, Jul. 1931, *S. S. Sin* 21672 (**Typus**); in silvis umbrosis eiusdem regionis. fl. viridescens in alabastro. Jun. 1936, *C. Wang* 39596.



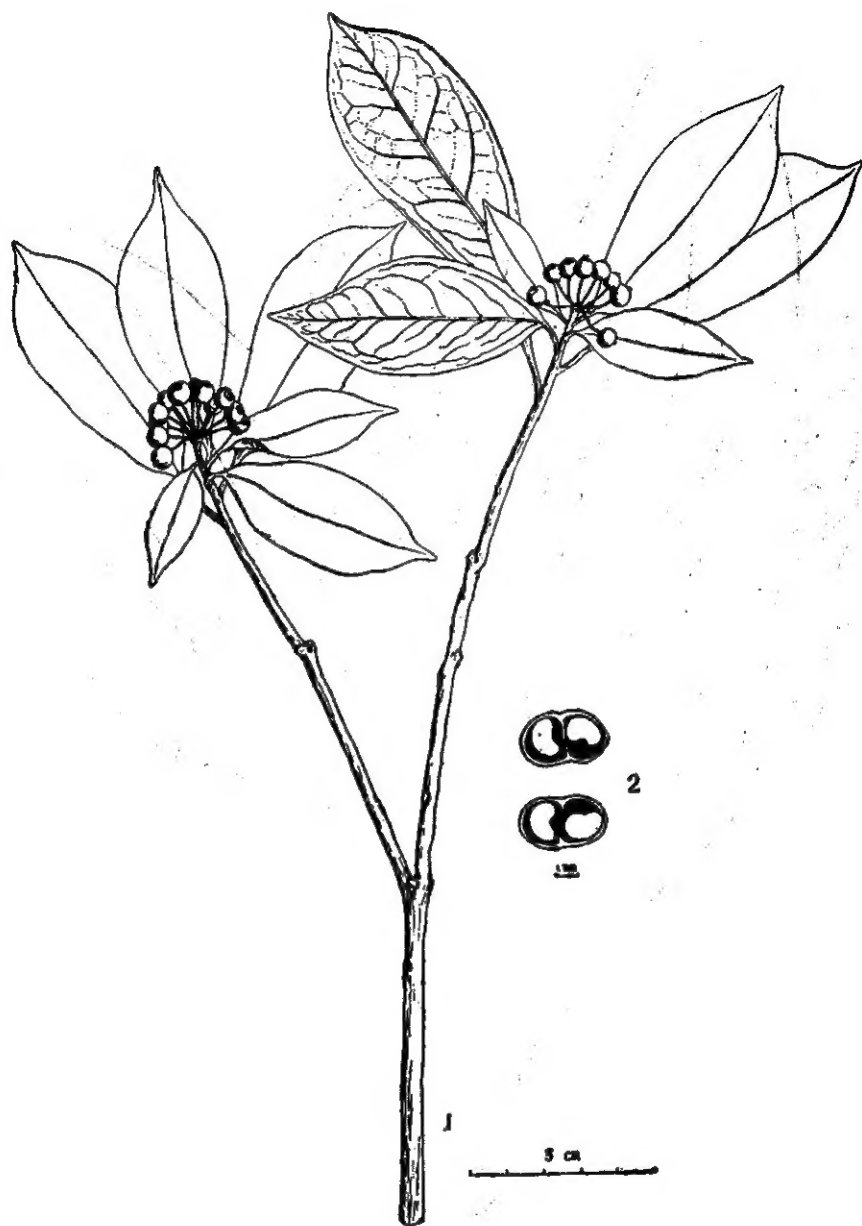
粉背葉鴨腳木 *Scaevola insignis* Ho. sp. nov. 1. 葉 2. 花序的一部



狭葉鴨脚木 *Schefflera angustifoliolata* Ho. sp. nov. 葉與花序的一部分



大果木五加 *Dendropanax macrocarpus* Ho. sp. nov. 有果的枝

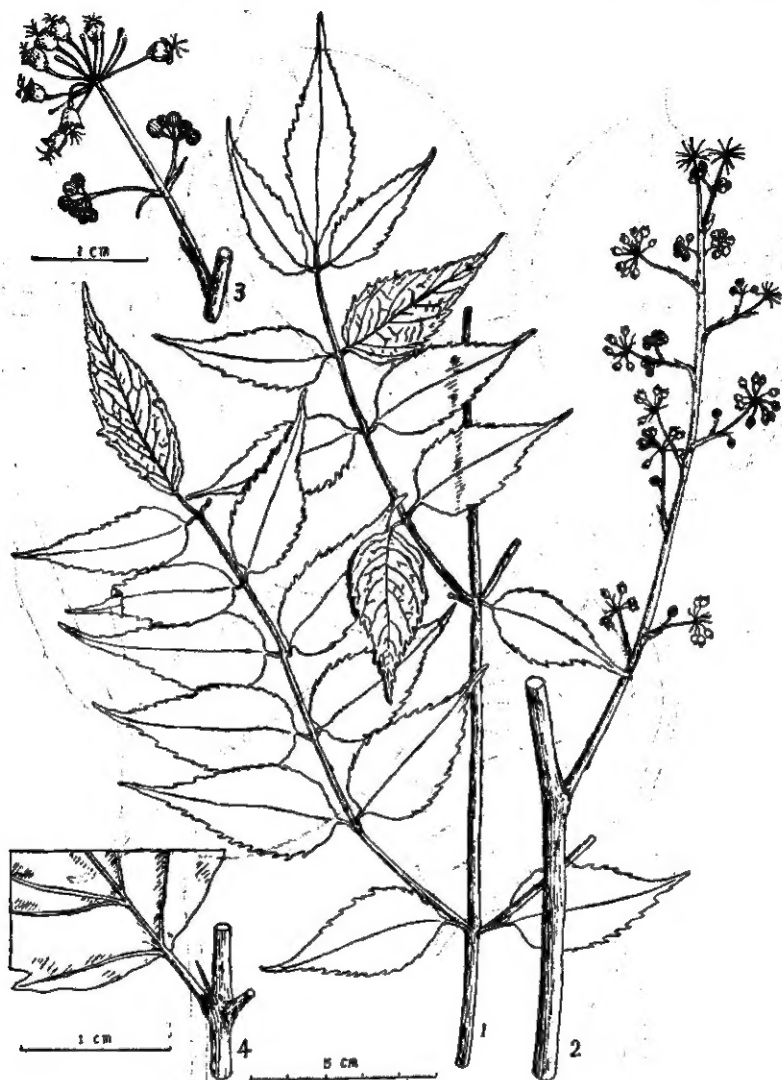


雙室木五加 *Dendropanax bilocularis* Ho. sp. nov.

1. 果枝 2. 果的橫切面(放大)



擬小花木五加 *Dendropanax parvifloroides* Ho, sp. nov.
1. 幼果枝 2. 老果枝



秀麗德木 *Aralia elegans* Ho. sp. nov.

1. 葉的一部分 2. 花序的一部分 3. 繖形花序(放大) 4. 小葉和小軸的一部分(放大)